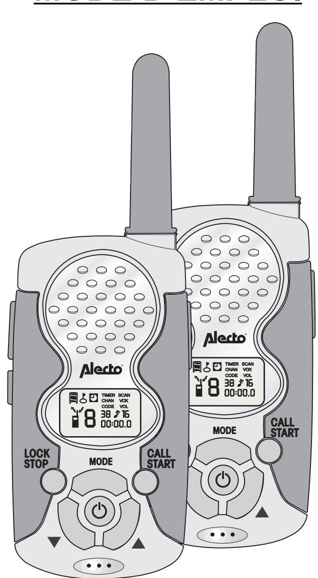
MODE D'EMPLOI



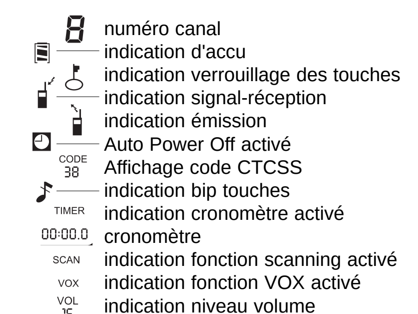
Alecto® FR-28

INTRODUCTION

Le Alecto FR-28 est un Portophone PMR-446. Il est possible de communiquer avec des autres Alecto FR-28 ou avec des portophones qui sont sur la même système PMR-446.
Le Alecto FR-28 répond aux conditions et équipements essentiels, definiés par la directieve européenne 1999/5/EC.

Vous retrouverez la déclaration de confirmité sur le website www.alecto.info

FONCTIONS DE L'ECRAN



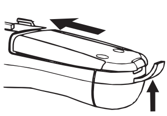
numéro canal
indication d'accu
indication verrouillage des touches
indication signal-réception
indication émission
Auto Power Off activé
CODE 38 — Affichage code CTCSS
indication bip touches
TIMER — indication cronomètre activé
00:00.0 — cronomètre
SCAN — indication fonction scanning activé
VOX — indication fonction VOX activé
VOL 16 — indication niveau volume

FONCTIONS

1. Antenne
2. Haut-Parleur
3. Raccordement casque (kit mains-libre)/headset
4. Touche PTT
5. Touche Mon.
6. Ecran
7. Touche LOCK/STOP
8. Touche MODE
9. Touche - vers le bas
10. Microphone
11. Touche vers le haut
12. Touche ON/OFF
13. Touche CALL/START

INSTALLATION

Alimentation:
Le FR-28 s'alimente par l'accu NiCd fourni (4,8V. 300mAh) ou par 4 piles penlite, type AAA, 1,5V (excl.)



Ouvrez le compartiment piles en claquant le petit clic en bas.

Mettez les piles comme indiqué. Respectez la polarité des piles.

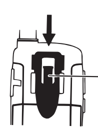
Chargeur:
Raccorder l'adaptateur au chargeur. Mettez les deux FR-28 dans le station de chargement, les indicateurs rouges s'allume.

Attention, les indicateurs rouges restes allumé, même si les piles sont charger.

Il faut charger les accu's pendant 12 heures pour la première fois. Si vous utilisez des piles non-rechargable, vous savez utilliser le FR-28 directement.

Il est possible de mettre le deux FR-28 dans la base, même si vous avez utiliser des piles normales.

Attache ceinture:
Une attache ceinture est fournie. Vous pouvez le monter au dos du FR-28.



USAGE

Alimentation marche / arrêt:
Appuyez sur la touche ⏻ pendant une seconde pour allumer le portophone. Appuyer encore une fois sur la touche ⏻ pour arrêter le portophone FR-28. On attend un signal de bip de confirmation que le portophone est allumé ou arrêté.

Volume:
Avec les touches ∆ et ∇, on peut régler la volume entre niveau 01 et niveau 16. Votre niveau de volume est maintenant programmé.

Programmer le canal:
Pour communiquer avec un autre FR-28, il faut programmer les postes sur le même canal (réception/émission)
1. Appuyer sur la touche **MODE**, jusqu'à 'CHAN' clignote.
2. Appuyer sur la touche ∆ ou ∇ pour selectioner le canal dessiré (1-8).
3. Appuyer sur la touche **PTT** pour quitter la programmation de canal.

Programmer CTCSS:
CTCSS (Continuous Tone Controlled Squelch System) est un code de ton émis d'un combiné à l'autre. Ce ton n'est pas perceptible. Si le code du combiné correspond avec un code de ton de l'autre combiné, ce combiné recevra la communication. Seulement des combinés ayant le même code de ton CTCSS peuvent communiquer entr'eux.
1. Appuyer 2x sur la touche **MODE**, l'affichage 'CODE' va clignoter.
2. Appuyer sur la touche ∆ ou ∇ pour selectionner votre code (01-38) ou arrêter le code en mettant la lecture à '- -'.
3. Appuyer sur la touche **PTT** pour quitter la programmation.

Attention: Un combiné mis au code '- -' peur recevoir tous les combinés mis au même canal, quelle que soit la mis au point du code de ton CTCSS, mais ne peut pas émettre.

Emission & Réception:
1. Appuyer sur la touche **PTT** pour faire une émission, le symbole s'allume.
2. Lâcher cette touche afin de recevoir une réponse.
3. Dés qu'il y a un appel, le symbole s'allume.

Si le symbole de réception s'allume mais il n'y a pas un signal, l'autre combiné est programmé sur un' autre code CTCSS. Vous pouvez communiquer avec des autres combinés ayant les mêmes canal et code CTCSS programmé.

Appels:
Appuyer sur la touche **CALL/START** pour faire un bip d'appel sur un autre combiné, qui sont programmer sur les mêmes canaux et codes CTCSS. Cette fonction ne va pas si le cronomètre est en marche.

Vous pouvez selectionner un des 10 sonneries d'appels.
1. Appuyer 4x sur la touche **MODE**, 'CA tone' va clignoter dans l'écran et on entant la melodie choisie.
2. Utiliser les touches ∆ ou ∇ pour changer les melodies.
3. Appuyer sur la touche **PTT** pour confirmer votre choix.

VOX (Voice Activated Transmission):
Si cette fonctions a été activée, le FR-28 émettra automatiquement en cas d'un bruit suffisant. Dans ce cas il n'est pas nécessaire d'appuyer sur la touche **PTT**. On peut activer ou débrancher cette fonction.
1. Appuyer 5x sur la touche **MODE** jusqu'a 'VOX' clignote dans l'écran.
2. Utiliser les les touches ∆ ou ∇ pour changer la sensibilité (0 = off, 1 = minimum sensibilité, 3 = maximum sensibilité).
3. Appuyer sur la touche **PTT** pour quitter la programmation.

Verrouillage du clavier:
Le clavier peut être mis 'à clé'. Cela veut dire que le clavier étant activé on ne peut pas se servir que les touches ∆, ∇, **CALL/START** et **MODE**. On ne peut pas non plus programmer des mises au point.
1. Appuyer la touche **LOCK/STOP** pendant une seconde.
2. Vous attendez un bip et le symbole s'allume.
3. Appuyer encore une fois pendant une seconde sur la touche **LOCK/STOP** afin de débloquer le clavier.

Bibs touches:
Chaque fois que vous appuyez sur une touche, le FR-28 émet des bibs de confirmations. Vous pouvez arrêter ces bibs.
1. Arrêter le FR-28 par appuyer pendant une seconde sur la touche ⏻.
2. Appuyer sur la touche **MON**.
3. Allumer le FR-28 par appuyer sur la touche ⏻ pendant une seconde.
4. Lâcher la touche **MON** aprés le FR-28 est allumer, dans l'écran on voit le symbole ♪.

Ces bibs restent débranché, même si vous avez allumer/arrêter le portophone de façon normal. Répétez les instructions ci-dessus, afin de remettre ces bibs en service.

Ecran éclairé:
Chaque fois qu'une fonction du FR-28 soit activée, un voyant s'allumera à l'affichage. Après quelque secondes ce voyant s'èteindra automatiquement.

Auto Power OFF:
Avec cette fonction, vous pouvez utiliser vos piles à une manière économique. Vous pouvez programmer le FR-28 qu'il s'eteinte automatiquement après 1,2 ou 3 heures ou 0 veut dire que le Auto Power Off n'est pas activé.
1. Appuyer 7x la touche **MODE**.
2. Le symbole clignote dans l'écran.
3. Utiliser le touches ∆ ou ∇ pour changer le temps (1, 2 ou 3 heures) ou 0 pour desactiver cette fonction.
4. Appuyer sur la touche **PTT** pour confirmer la programmation.

Quelques secondes avant le FR-28 s'éteint, on attend un bip (si les bibs sont activé). Vous pouvez continuer utiliser le FR-28 par appuyer sur une touche.

Alarm pile:
La tension des piles étant trop basse, le FR-28 l'indiquera en émettant un bip. A l'affichage le symbole sèche se reflète.

Cronomètre (Stopwatch):

Marche / Arrêt:
1. Appuyer 6 x sur la touche **MODE**, dans l'écran 'TIMER' clignote.
2. Appuyer sur la touche ∆ pour démarrer la fonction cronomètre (affichage 'ON' dans l'écran) ou appuyer sur la touche ∇ pour arrêter la fonction cronomètre (affichage 'OFF' dans l'écran)
3. Appuyer sur la touche **PTT** pour confirmer la programmation.

Usage:
1. Appuyer sur la touche **CALL/START** pour démarrer la fonction cronomètre.
2. Appuyer sur la touche **CALL/START** pour le temps d'intervalle (le cronomètre continu interne).
3. Appuyer sur la touche **CALL/START** pour afficher le temps.
4. Appuyer sur la touche **LOCK/STOP** pour arrêter le cronomètre.
5. Appuyer encore une fois sur la touche **LOCK/STOP** pour metter le cronomètre a zero.

Dés que vous avez mis le cronomètre en marche, vous pouvez plus émettre un 'CALL'. Emission et réception fonctionnent normalement.

Fonction Scan:
Avec la fonction scanning votre FR-28 a la possibilité de chercher des canaux ou il y a une émmision. Si le FR-28 a trouvé un canal active (une émission) il s'arrêt pendant 2 secondes avec le scanning et vous pouvez entendre le signal du canal trouvé. Après 2 secondes le scanning recommence.

Marche / Arrêt:
1. Appuyer 3x sur la touche **MODE**, l'écran affiche 'SCAN' et 'ON' ou 'OFF'
2. Appuyer sur la touche ∆ pour commencer la fonction scanning (affichage 'ON' dan l'écran) ou appuyer sur la touche ∇ pour arrêter la fonction scanning (affichage 'OFF' dans l'écran)
3. Appuyer sur la touche **PTT** pour confirmer votre programmation.

Communication à un canal active:
1. Appuyer sur la touche **PTT**.
2. Le scanning va arrêter et le FR-28 reste sur le canal trouvé.

Arrêter le scanning:
1. Appuyer sur la touche **MODE** pour arrêter le scanning.

Remarque: Si le code CTCSS ne corresponde pas, le FR-28 va arrêter le scanning pour 2 secondes mais il ne donnera pas du son. Il faut programmer le code CTCSS (ou code '- -') pour écouter le signal.

Monitoring:
Si les signaux sont trop faibles pour arrêter le circuit de reduction de bruit, vous pouvez appuyer sur la touche **MON**. Le circuit de reduction de bruit est maintenant allumer.
Si vous appuyer plus que 2 secondes, le circuit reste débrancher permanent. Vous pouvez lâcher maintenant cette touche et écouter les signaux.
Appuyer la touche **MON** pour activer le circuit de reduction de bruit.
Pendant le scanning, vous savez pas couper le circuit de reduction de bruit.

Casque d'écoute (Headset):
A la droite du FR-28 se trouve un raccordement pour un casque d'écoute avec microphone électret avec une fiche stereo 2,5 mm.
(pe. PROFOON HSM-10, HSM-20, HSM-60 et HSM-70).
Si vous employez un casque avec microphone, il est à conseiller de vous servir de la fonction VOX afin d'agrandir le confort d'emploi.

CONSEILS D'UTILISATION

Vérifiez avant chaque emploi la fonctionnement correcte du portophone; il est à conseiller de vérifier régulièrement la communication pendant l'utilisation

Utilisez jamais le FR-28 pendant un orage.

Le FR-28 est un émetteur / récepteur fonctionnant aux ondes radio en bande 446 MHz. Le transfert de signal peut être perturbé par des influences de l'extérieur telles que d'autres portophones ou émetteurs, ordinateurs, téléphones sans fil et televisions ea. Si votre portophone est perturbé ou cause des perturbations aux autres appareils, il est à conseiller de changer de canal.

Si vous voulez emporter le FR-28 à l'étranger, renseignez-vous d'abord sur les limitations locales de l'utilisation de l'appareil PMR-446.

Faites attention à ce que le signal du FR-28 puisse être reçu par d'autres portophones ou récepteurs que le vôtre.

Si le FR-28 est allimente par des piles penlite AAA, on peut mettre le FR-28 dans le chargeur. Les piles ne vont pas être charger.

La portée du portophone s'élève à 3Km. en plein air. La présence des constructions en métal, d'autres émetteurs (téléphones sans fils) et des grandes bâtiments peuvent perturber la portée

Il est interdit de changer quelquechose au circuits electronique ou à l'antenne. Cela se fait suelement par du personnel qualifié

ENTRETIEN & MILEU

Nettoyez le FR-28 seulement d'un torchon humide.

Ne mettez la base jamais en plein soleil, ni dans un endroit humide.

Evitez l'absorbation de l'eau et du sable.

En cas d'une panne, essayez le FR-28 dans un autre endroit.
Servez-vous seulement du combiné ayant les piles rechargeables fourni ou d'utiliser des piles alkalines. Si vous n' utilisez pas votre FR-28 pendant une periode, il est mieux de les enlever.

Il est préférable de garder l'emballage du FR-28 pour l'emporter et pour votre transport.

Pour repecter l'environnement, vous pouvez rendre votre FR-28 à votre fournisseur pour la traitement.

Ne jetez pas les piles vides aux ordures ménagères mais rendre les chez votre fournisseur ou à votre dépôt local des déchets chimiques.



TABLE DE DERANGEMENT

Ne faites rien:
- piles sèches, chargez-les
- piles sèches, remplaces-les

Pas de réception ou mauvaise réception:
- piles sèche ou faible, chargez ou remplacez-les
- mise au point du canal fautive (il faut qu'aussi bien l'émetteur que le récepteur soient mis au même canal)
- code CTCSS ne correspond pas (il faut qu'aussi bien l'émetteur que le récepteur aient sélectionné le même code CTCSS)
- la distance entre le récepteur et l'émetteur est trop grande; reduisez-la

Bruits et autres parasites:
- autre émetteur présent; changez de canal
- dérangement par d'autres appareils; débranchez (si possible) ces appareils

Haut sifflement:
- récepteur se trouve trop prés de l'émetteur; agrandissez la distance
- le volume du récepteur est trop élevé; baissez-le

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Fréquence	
Canal 1	446.00625 MHz.
Canal 2	446.01875 MHz.
Canal 3	446.03125 MHz.
Canal 4	446.04375 MHz.
Canal 5	446.05625 MHz.
Canal 6	446.06875 MHz.
Canal 7	446.08125 MHz.
Canal 8	446.09375 MHz.
Separation canal	12.5 MHz.
Raccordement casque d'écoute + microphone	2,5 mm. Stereo
Alimentation portophone	NiCd batt-pack 4x AAA piles 1,5 V
Alimentation chargeur	7.5VDC, 100 mA – —◯— +
Portée	jusqu'à 3 Km.
Poids portophone	140 gr. (accu incl.)
Dimensions	105(160)x55x35 mm.
Permissions	EN300296 (RF) EN300339 (EMC)

BON DE GARANTIE

Nom:
Adresse:
Code postal:
Domicilie:
Téléphone:

Attachez ici votre bon de caisse ou d'achat

Le Alecto FR-28 vous donne un garantie de 12 mois après date d'achat. Nous vous assurons pendant cette période une réparation gratuite des défauts causés par des défauts de construction ou de matériaux. Cela au jugement de l'importateur.

COMMENT AGIR
Si vous constatez un défaut, il faut d'abord consulter le mode d'emploi. Si cela ne vous sert à rien, il faut consulter votre fournisseur avec une description nette de votre réclamation.
Celui-ci prendra l'appareil avec ce bon de garantie et le bon d'achtat daté et assurera une réparation rapide ou l'envoi à l'importateur.

LA GARANTIE ECHOIT
En cas d'utilisation incompétente, d'un raccordement fautif, des piles qui fuitent et/ou mal placées, d'une utilisation des pièces détachées ou des accessoires pas originaux et en cas d'une négligence ou des défauts causés par incendie, inondation, foudre et catastrophes naturelles.
En cas de modifications illégales ou/et réparations par tiers.
En cas de transport fautif de l'appareil sans emballage approprié ou en cas où l'appareil n'est pas accompagné de ce bon de garantie et le bon d'achat.
Des fils de raccordement, des fiches et des piles ne relèvent pas de la garantie.

Tout autre responsabilité notamment aux conséquences éventuelles est excluse.

CE0359ⓘ